Lučkina inženirska pustolovščina



Napisala
Danielle Passaglia

Ilustrirala
Gabriella Vagnoli

PREVIEW - Does Not Include All Pages



Ko stopita skoznje, najprej poskrbita
za varnost. Čelado si oba namestita.

Lučka široko razpira oči:
cevi vidi, stroje, prečudne reči.
»Kaj to je?« vpraša. »Pa tistole tam?
Kje stene so? Stoli? Oprosti, brbljam.«

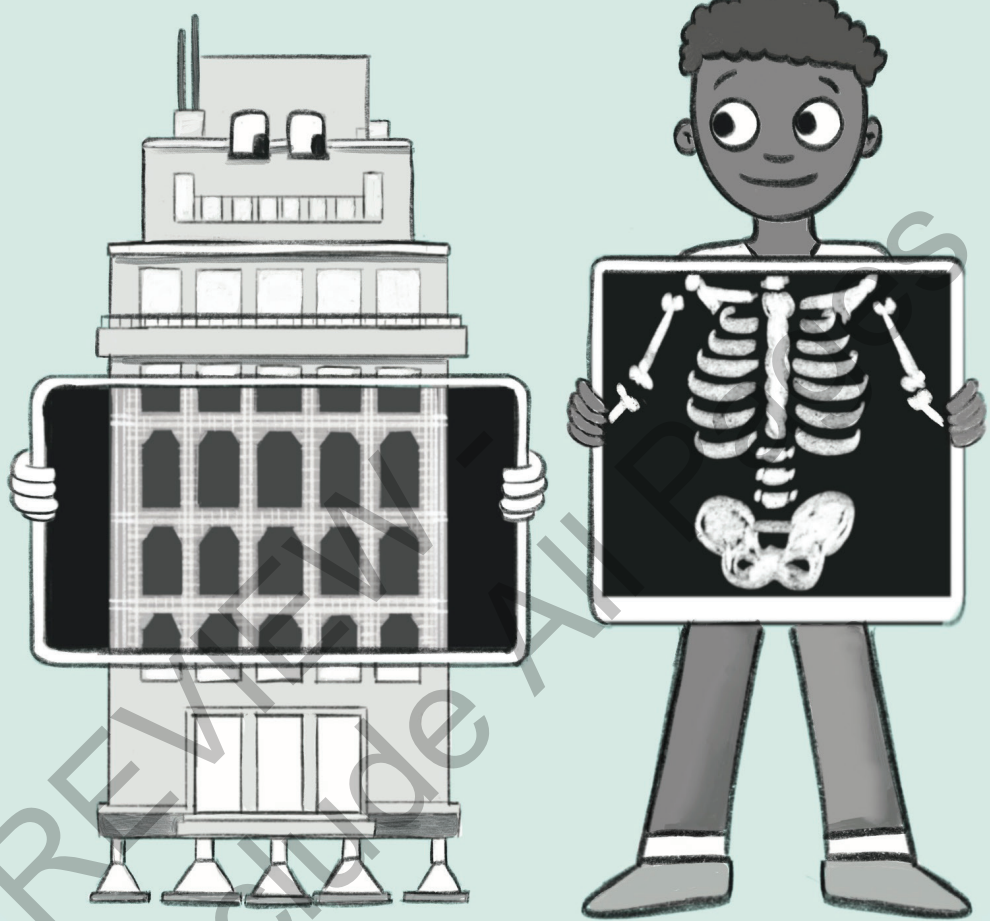
Atiju v smehu vedri se obraz:
»Stavba je taka kot ti ali jaz.

PREVIEW - Does Not Include All Pages

© 2024 ASHRAE. Prevod knjige Lucy's Engineering Adventure © 2021 z dovoljenjem združenja ASHRAE. Združenje ASHRAE ne prevzema nobene odgovornosti za točnost prevoda.
Samo za osebno rabo. Ni dovoljeno razmnoževati, distribuirati ali predvajati v tiskani ali digitalni obliki brez pisnega dovoljenja združenja ASHRAE.

Nosilci in stebri
so kakor kosti.

Tu so v oporo,
da stavba stoji.



Zato jih natančno in trdno zgradimo.
Z njimi za varnost ljudi poskrbimo.



© 2024 ASHRAE. Prevod knjige Lucy's Engineering Adventure © 2021 z dovoljenjem združenja ASHRAE. Združenje ASHRAE ne prevzema nobene odgovornosti za točnost prevoda.
Samo za osebno rabo. Ni dovoljeno razmnoževati, distribuirati ali predvajati v tiskani ali digitalni obliki brez pisnega dovoljenja združenja ASHRAE.

Does Not Include All Pages - PREVIEW



Lučka počuti se vse manj nevedno,
pogled ji okoli polzi radovedno.
»Kaj so te dolge in tanke stvari?
Zakaj jih veliko pod stropom visi?«

Does Not Include All Pages - PREVIEW -

© 2024 ASHRAE. Prevod knjige Lucy's Engineering Adventure © 2021 z dovoljenjem združenja ASHRAE. Združenje ASHRAE ne prevzema nobene odgovornosti za točnost prevoda.
Samo za osebno rabo. Ni dovoljeno razmnoževati, distribuirati ali predvajati v tiskani ali digitalni obliki brez pisnega dovoljenja združenja ASHRAE.

Ta knjiga je nastala pod okriljem komiteja za študentske dejavnosti pri združenju ASHRAE.

Danielle Passaglia, EIT, sodelavka projekta LEED® Green, pridružena članica združenja ASHRAE, je strojna inženirka pri podjetju Arup v Chicagu, ZDA. Ima skoraj desetletje izkušenj iz prostovoljnega dela pri promociji STEM-projektov (projektov naravoslovja, tehnologij, inženirstva in matematike) za osnovne in srednje šole v projektih Engineering Ambassadors, TechGirl in pri komiteju za študentske dejavnosti pri združenju ASHRAE.

Gabriella Vagnoli je ilustrirala več knjig, med drugim tri knjige iz serije Cayuga Island Kids pisateljice Judy Bradbury (City of Light Publishing). Je Italijanka in Brazilka, rojena in vzgojena v Italiji, trenutno pa živi v Illinoisu z možem Američanom, dvema čudovitima multikulturnima otrokoma in štirimi norimi mačkami.

Janice K. Means, AP, LEED® AP, FESD, članica združenja ASHRAE, dosmrtna članica združenja ASHRAE, izredna profesorica na Lawrence Technological University, je nadzorovala izobraževalne vidike knjige. Je diplomirana srednješolska učiteljica (družboslovje, fizika), diplomirana inženirka in magistrica strojništva.

◆ ◆

Združenje ASHRAE je bilo ustanovljeno leta 1894 in je globalno strokovno združenje, ki si prizadeva služiti človeštvu z razvojem umetnosti in znanosti na področju gretja, hlajenja, obdelave zraka in sorodnih področij. Združenje s svetovnim sedežem v Atlanti v ameriški zvezni državi Georgii zagotavlja bistvene vire za izboljšanje stavbnih sistemov, energetske učinkovitosti, kakovosti zraka v zaprtih prostorih, hlajenja in odpornosti.

Odbor ASHRAE za študentske dejavnosti razvija celovit program za izobraževalno skupnost z namenom promocije in spodbujanja inženirskih poklicev ter poklicev na področju gretja, prezračevanja, obdelave zraka in hlajenja (HVAC&R). Upravlja in spodbuja študentske dejavnosti na vseh ravneh izobraževalnega sistema. Pododbor ASHRAE za STEM za osnovne in srednje šole si prizadeva za izboljšanje ozaveščenosti, razumevanja in spoštovanja naravoslovja, tehnologij, inženirstva in matematike (STEM) med osnovnošolci in srednješolci.

ASHRAE je registrirana blagovna znamka pri Uradu za patente in blagovne znamke ZDA, ki je v lasti American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.



Nobenega dela te publikacije ni dovoljeno razmnoževati brez pisnega dovoljenja združenja ASHRAE. Izjema so recenzenti, ki lahko v recenziji citirajo kratke odlomke ali reproducirajo ilustracije z ustrezno navedbo vira. Prav tako se nobenega dela te publikacije ne sme razmnoževati, shranjevati v sistem za pridobivanje podatkov ali prenašati v kakršni koli obliki na kakršen koli način ali s kakršnim koli sredstvom – elektronsko, s fotokopiranjem, snemanjem ali kako drugače – brez pisnega dovoljenja ASHRAE. Prošnje za dovoljenje je treba poslati na naslov www.ashrae.org/permissions.

- PREVIEW - Does Not Include All Pages

© 2024 ASHRAE. Prevod knjige Lucy's Engineering Adventure © 2021 z dovoljenjem združenja ASHRAE. Združenje ASHRAE ne prevzema nobene odgovornosti za točnost prevoda.
Samo za osebno rabo. Ni dovoljeno razmnoževati, distribuirati ali predvajati v tiskani ali digitalni obliki brez pisnega dovoljenja združenja ASHRAE.